



PCE Italia s.r.l.  
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6  
55010 Gagnano (LUCCA)  
Italia  
Telefono: +39 0583 975 114  
Fax: +39 0583 974 824  
info@pce-italia.it  
www.pce-instruments.com/italiano

## Termometro PCE-330

**termometro con memoria interna per determinare la temperatura, l'umidità ambientale e il punto di rugiada tramite sonda esterna**

Il termometro PCE-330 è adatto per la misura rapida della temperatura e dell'umidità ambientale. Questo termometro è un dispositivo compatto e calcola anche il punto di rugiada. L'ampio display consente una facile lettura. Il termometro PCE-330 dispone di un'ampia memoria (16.000 valori) e tali valori possono essere trasferiti a un PC per la loro analisi successiva mediante il software compreso nella spedizione.

Il termometro PCE-330 è adatto per effettuare misure continue che consentono di prevenire p.e. l'insorgere di muffa negli alimenti nei settori del trasporto e dello stoccaggio. Il dispositivo può essere utilizzato anche nel settore dell'edilizia per prevenire la condensa sulle pareti. Grazie alle dimensioni compatte, il termometro PCE-330 è ideale per effettuare misure sul campo. Oltre alla funzione datalogger, il termometro dispone delle funzioni MAX / MIN / HOLD.

- Alta precisione
- Possibilità di comunicazione con il PC
- Dimensioni compatte
- Misura del punto di rugiada
- Ampia memoria (16.000 valori)
- Software incluso
- Misura istantanea
- Display retroilluminato

### Campi tipici di applicazione del termometro

- Misure nei magazzini
- Controllo nei laboratori
- Misura ambientale nel posto di lavoro
- Misure in architettura ambientale
- Edilizia
- Controllo dell'umidità nelle stanze
- Monitoraggio nei magazzini di caffè, tabacco e carta

### Specifiche tecniche

|  |   |
|--|---|
| Tipo di sensore                                | Capacitivo / NTC  |
| <b>Range di misura</b>                         |   |
| Umidità relativa                               | 0 ... 100% H.r.   |
| Temperatura                                    | -20 ... +60 °C  |
| Temperatura del punto di rugiada               | -20 ... +60 °C  |
| <b>Risoluzione</b>                             |   |
| Temperatura / temperatura del punto di rugiada | 0,1°C   |
| Umidità relativa                               | 0,1% H.r.   |
| <b>Precisione</b>                              |   |
| Umidità relativa                               | < 10% H.r., >90% H.r.: ± 4% H.r. / 10% ... 90% H.r.: ±2.0% H.r. |
| Temperatura                                    | -20 ... +60 °C: ± 0.8 °C  |
| Tempo di risposta umidità                      | 60 s  |
| Tempo di risposta temperatura                  | 10 s  |
| Frequenza di campionamento                     | 2 misure al secondo   |
| Alimentazione                                  | Batteria da 9 V   |
| Durata operativa                               | ca. 80 h  |
| Alimentatore                                   | 9V DC / 20 mA   |
| Temperatura operativa                          | 0 ... 40 °C   |
| Umidità operativa                              | 10 ... 90% H.r.   |
| Temperatura di stoccaggio                      | -10 ... +60 °C  |
| Umidità di stoccaggio                          | 10 ... 75% H.r.   |
| Dimensioni del misuratore                      | 185 x 65 x 36 mm  |
| Dimensioni del sensore                         | RP-31: 15 x 82 mm   |
| Peso   | ca. 285 g   |

### Contenuto della spedizione

- 1 x Termometro PCE-330,
- 1 x Cavo USB,
- 1 x Software,
- 1 x Batteria da 9V,
- istruzioni per l'uso